MainCore
TECHNOLOGIES

CoreShield AI
SOVEREIGN AI PRIVACY GATEWAY

MAINCORE / SAIF 2026

CoreShield AI

بوابة خصوصية الذكاء الاصطناعي



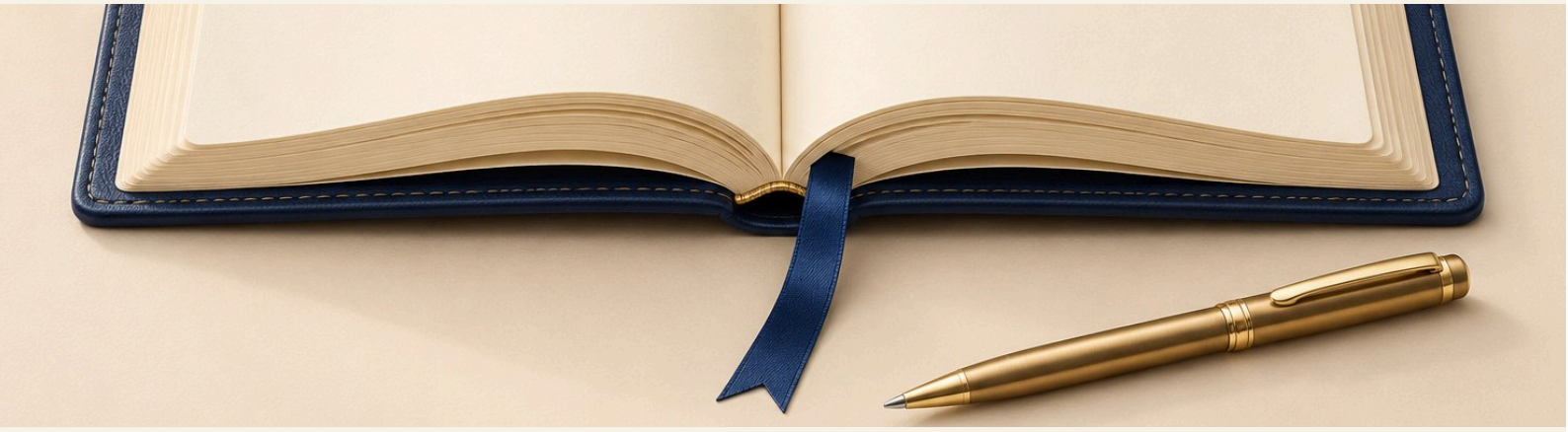
بين الوثيقة والنموذج

دليل الزائر • معرض سيف، الرياض

مصنف برمجي مسجّل لدى الهيئة السعودية للملكية الفكرية
No. 26-12-122599879 · 12/11/2026

FIELD GUIDE / 02

دليلك في هذا الكتيّب



03–08 **الدليل الميداني**
من العقد على المكتب إلى حدود الثقة

09–16 **السياق والاستخدامات**
السياق السعودي والقطاعات والوظائف

17–19 **الأدلة والثقة**
الأرقام المقاسة والتسجيل والضمانات

20 **جرّبها في الجناح**
خطوات التجربة والتواصل

مسرد المصطلحات



الاكتشاف
العثور على القيم التي تحميها السياسة: الأسماء والمعرّفات والمبالغ والتواريخ.



الرمز
بديل يبيّن نوع القيمة مثل PERSON_TITLED_001، يحلّ محلها قبل خروج النص.



المخزن
مخزن مشفّر يحفظ ربط كل رمز بقيمته الأصلية داخل الجهة.



الاستعادة
إعادة القيم الأصلية المصرّح بها إلى إجابة النموذج للمستخدم المخوّل.



التعرف الضوئي (OCR)
قراءة النص من الصفحات الممسوحة والصور حتى تُكتشف قيمها أيضًا.



الدقة والاستدعاء
الدقة: نسبة ما حُجب وكان حساسًا فعلًا.
الاستدعاء: نسبة القيم الحساسة التي اكتُشفت.

FIELD GUIDE / 03

عقدٌ على مكتب موظف



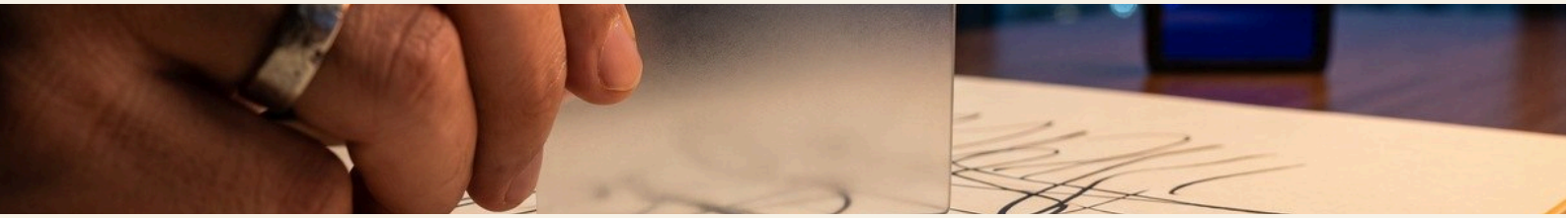
يطلب موظف تلخيص بند مالي. يتضمن البند اسم المستفيد ومبلغًا وتاريخ استحقاق. نسخ النص كاملًا إلى نموذج خارجي يرسل القيم الحقيقية معه.

لماذا لا نحذف الأسماء؟

إذا اختفى اسما طرفي العقد، قد يلتبس من يدفع لمن. يمنح الرمز الثابت كل طرف هوية بديلة داخل الطلب، فيبقى بالإمكان تمييز الطرفين.

FIELD GUIDE / 04

رحلة الطلب والإجابة



تمرّ الوثيقة عبر أربع مراحل. يظل الربط بين الرمز والقيمة الأصلية داخل البيئة الموثوقة.



01

اكتشاف

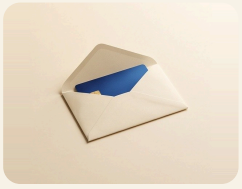
تحديد الكيانات التي تعالجها السياسة: اسم أو معرّف أو مبلغ أو تاريخ.



02

ترميز

استبدال القيمة برمز يبيّن نوعها، وحفظ الربط في مخزن مشفّر خاص بالجهة.



03

إرسال

تطبيق السياسة ثم إرسال النص المرمّز إلى النموذج؛ لا يُرسل جدول الربط.



04

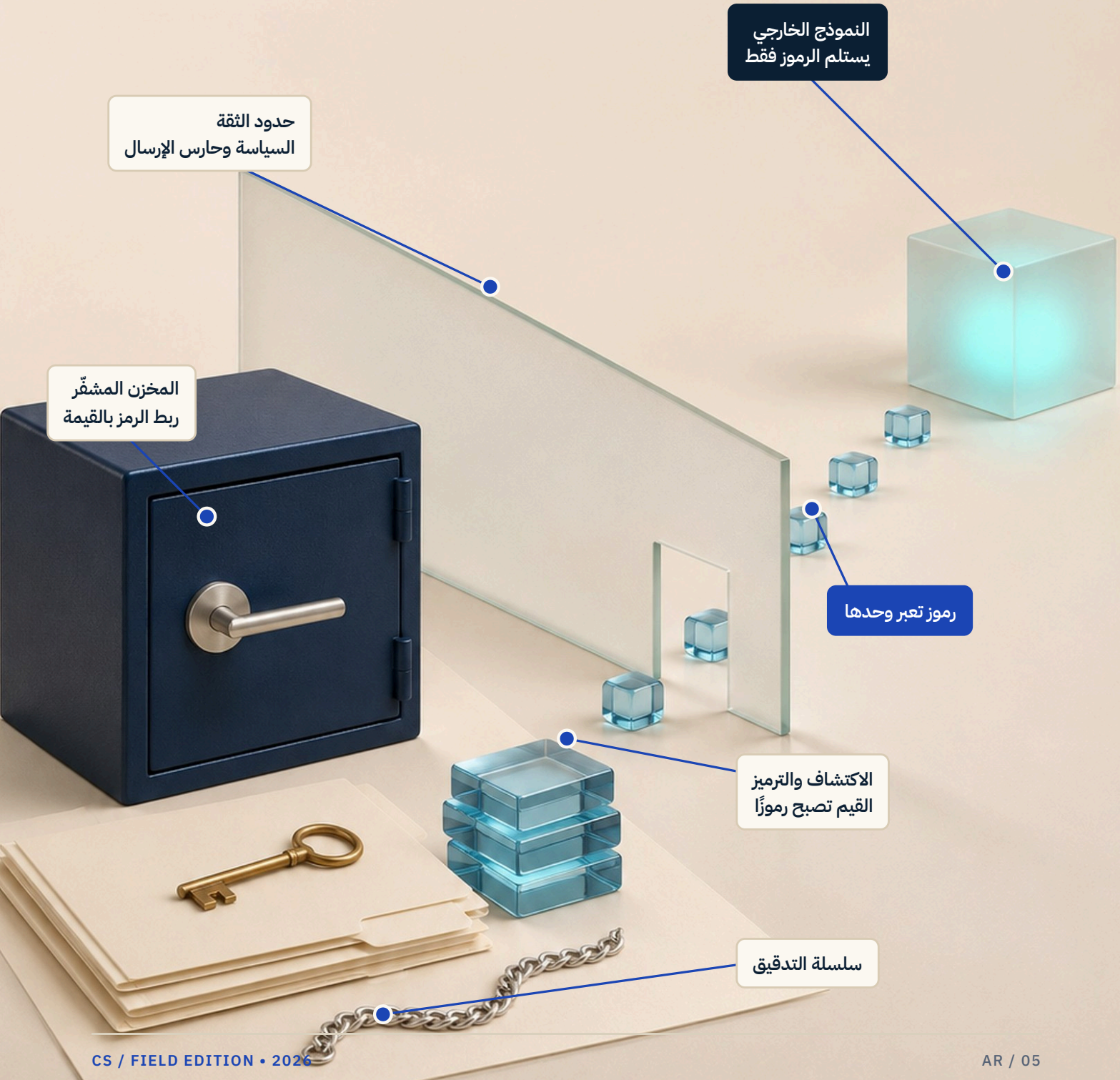
استعادة

تصل إجابة النموذج إلى البوابة، فتستعيد القيم المصرّح بها للمستخدم داخل بيئة الجهة.

FIELD GUIDE / 05

أين تعيش بياناتك؟

القيم الأصلية وجدول الربط وسجل التدقيق تبقى داخل الجهة. الذي يعبر الحدود رموزٌ فقط.



FIELD GUIDE / 06

ثلاث قيم في بند واحد

في مثال الملصق العلمي، يمكن تتبّع الشخص والمبلغ والتاريخ من النص الأصلي إلى الطلب المرمّز، ثم إلى الإجابة المستعادة. جميع القيم اصطناعية.

شخص

Faisal Al-Dosari

PERSON_TITLED_001



مبلغ

USD 4,500,000

AMOUNT_CURRENCY_001



تاريخ

15 Mar 2027

DATE_GREGORIAN_001



بعد المعالجة، يرى المستخدم المخوّل القيم الأصلية مجددًا. لا يحتاج مزوّد النموذج إلى جدول الربط لإنتاج الملخص.

FIELD GUIDE / 07

اقرأ النص بعين النموذج

مثال توضيحي مبني على قيم الملصق، وليس سجلّ محادثة فعلية. المطلوب: تلخيص الالتزام بالدفع.



الأصل ← الرموز ← الاستعادة

الطلب داخل الجهة

لخّص الالتزام: يُدفع لفيصل الدوسري مبلغ 4,500,000 دولار في 15 مارس 2027.

تمثيل القيم لدى النموذج

`PERSON_TITLED_001` / `AMOUNT_CURRENCY_001` / `DATE_GREGORIAN_001`

ملخص بعد الاستعادة

يستحق فيصل الدوسري 4,500,000 دولار في 15 مارس 2027.

FIELD GUIDE / 08

حدود الثقة





المخزن

يظل ربط الرموز بالقيم منفصلًا عن مدخل النموذج، مشفّرًا ومقيّدًا بنطاق الجهة.



الصلاحيات

تخضع الاستعادة للسياسة؛ لا يكفي امتلاك الرمز وحده للاطلاع على القيمة الأصلية.



التدقيق

يسجّل المسار قرارات المعالجة لتسهيل مراجعة ما جرى عند استخدام النموذج.

FIELD GUIDE / 09

السياق العربي والسعودي

تتناول قواعد المشروع كيانات شائعة في مستندات الجهات السعودية. يحدد نوع الكيان معنى الرمز؛ أما قيمته الأصلية فتبقى في جدول الربط.



هوية وإقامة

رقم الهوية الوطنية ورقم الإقامة.



اتصال وحسابات

رقم الجوال المحلي ورقم الآيبان السعودي.



أطراف ومعاملات

أسماء أشخاص وجهات، ومبالغ وتواريخ.

وجود قاعدة لهذا النوع لا يعني اكتشاف كل صيغة؛ الاختبار على نصوص ممثلة يبيّن ما يفوت القواعد.

FIELD GUIDE / 10

أين يفيد الترميز؟



01

العقود القانونية

تلخيص التزامات طرفين مع بقاء كل طرف قابلًا للتمييز دون إرسال اسمه الحقيقي.



02

المراسلات الحكومية

تصنيف موضوع خطاب بعد ترميز اسم صاحبه أو رقم هويته وفق سياسة الجهة.



03

السجلات المالية

تحليل وصف معاملة بعد ترميز الحساب أو المبلغ متى سمحت السياسة بذلك.



04

التقارير المؤسسية

إعداد ملخص إداري مع استبدال الأسماء الحساسة والحفاظ على اتساق الإشارات المتكررة.

سيناريوهات استخدام مقترحة؛ لا تمثل شهادات عملاء.

FIELD GUIDE / 11

الإنسان والخدمات الأساسية

سيناريوهات تطبيق مقترحة وفق سياسة كل جهة



الرعاية الصحية

تلخيص نص إداري أو إحالة بعد ترميز معرّفات المريض؛ مع مراجعة بشرية للمحتوى الطبي.



التأمين

تنظيم وصف المطالبة مع ترميز صاحبها ورقم الوثيقة؛ القرار التأميني يبقى لدى المختص.



التعليم والبحث

تلخيص شؤون الطلاب أو مقابلات البحث بعد معالجة الأسماء والمعرّفات وفق الغرض.



القطاع غير الربحي

تصنيف طلبات المستفيدين وإعداد ملخصات للبرامج مع حماية بيانات الاتصال والتبرعات.

FIELD GUIDE / 12

الاقتصاد والبنية التحتية

سيناريوهات تطبيق مقترحة وفق سياسة كل جهة



الطاقة والمرافق

تلخيص بلاغات الخدمة بعد ترميز العميل والموقع؛ تُراجع التفاصيل التشغيلية الحساسة منفصلًا.



الصناعة والتعدين

تنظيم تقارير الجودة والموردين مع معالجة الأسماء وأرقام العقود والمعلومات التجارية الحساسة.



العقار والإنشاءات

تلخيص عقود الإيجار والمشروعات مع ترميز الأطراف والبيانات المالية وفق السياسة.



النقل والخدمات اللوجستية

تصنيف استفسارات الشحن مع ترميز المرسل والمستلم وبيانات الاتصال ومراجع الشحن.

FIELD GUIDE / 13

الخدمات والأسواق الرقمية

سيناريوهات تطبيق مقترحة وفق سياسة كل جهة



التجزئة والتجارة الإلكترونية

تلخيص شكاوى الطلبات وملاحظات العملاء بعد معالجة أسمائهم وبيانات الدفع والتواصل.



الاتصالات والتقنية

تنظيم تذاكر الدعم مع ترميز بيانات المشترك؛ تُحجب الأسرار التقنية وفق قواعد مخصّصة.



السياحة والضيافة

تلخيص طلبات الضيوف والحجوزات بعد ترميز الهوية والتواصل ومعرّفات الحجز.



الإعلام والخدمات المهنية

صياغة ملخصات لمقابلات أو ملفات عملاء مع حماية أسماء المصادر والتفاصيل السرية.

FIELD GUIDE / 14

الجهات والثقة المجتمعية

سيناريوهات تطبيق مقترحة وفق سياسة كل جهة



الجهات الحكومية

تنظيم المراسلات وطلبات المستفيدين مع ترميز الهويات؛ تبقى صلاحية الإرسال بيد الجهة.



البنوك والتقنية المالية

تلخيص ملفات خدمة العملاء بعد ترميز الحسابات والهويات؛ مع اختبار أثر الترميز على المعنى.



القانون والاستشارات

مراجعة نصوص العقود مع إبقاء الأطراف قابلة للتمييز وحماية الأسماء ومراجع القضايا.



الأمن والخدمات الحساسة

تنظيم المراسلات المسموح بها فقط؛ تبقى المواد المصنّفة خارج النماذج الخارجية حسب السياسة.

FIELD GUIDE / 15

حماية تمتد عبر الوظائف

تتكرر البيانات الحساسة عبر الإدارات. يمكن تطبيق منطق الكشف والترميز والاستعادة في سير عمل متعدد، مع سياسة مناسبة لكل غرض.



الموارد البشرية

ملخصات السير والطلبات بعد ترميز بيانات الأفراد.



المشتريات وسلسلة الإمداد

مقارنة نصوص العروض مع حماية الموردين والشروط الحساسة.



المالية والإدارة

إعداد الملخصات مع ضبط الحسابات والمبالغ المرسلة.



خدمة العملاء

تصنيف الشكاوى وصياغة ردود دون كشف الهوية الأصلية.



القانون والمراجعة

تلخيص الوثائق ومراجعة قرارات المعالجة وسجل التدقيق.



المعرفة والتقنية

معالجة النصوص المصرّح بها قبل استخدامها مع النماذج.

FIELD GUIDE / 16

من الفكرة إلى تطبيق مسؤول



01 حدّد البيانات والغرض

اختر النصوص المسموح بمعالجتها والحقول التي تحتاج إلى حماية.

02 اضبط السياسة والصلاحيات

حدّد ما يُرمّز، وما يُمنع إرساله، ومن يحق له الاستعادة.

03 اختبر حالات ممثّلة

قِس الفقد والتسرب من السياق وسلامة الاستعادة وجودة الإجابة.

04 وسّع النطاق تدريجيًا

راجع السجلات وحدود التكامل قبل إضافة إدارات وبيانات جديدة.

هذه السيناريوهات لا تعني دعم كل تنسيق أو تكامل، ولا إثبات الامتثال. يُحدّد نطاق التطبيق ويُختبر مع الجهة.

EVIDENCE / 17

ما الذي نعرفه بالأرقام؟

32 خدمة مصغّرة منشورة وجاهزة	**257,000+** حدث في سلسلة تدقيق متحقّق منها وسليمة
119,786 قيمة حساسة رُمِّزت	**2,294** مستندًا اصطناعيًا عولج على المنصة

أرقام تشغيل المنصة كما قيست مباشرة في 16 نوفمبر 2026. تصف تشغيل النموذج الأولي، ولا تقيس دقة الكشف أو نسبة منع التسرب؛ وهذه في الصفحة التالية.

ما الذي نختبره بعد ذلك؟

تقييم مستقل على بيانات جديدة، والأسماء العربية المركّبة، والأسماء اللاتينية المكتوبة بكلمات شائعة، والصفحات الممسوحة الرديئة، والمدخلات العدائية، وزمن الاستجابة تحت الضغط. الترميز القابل للعكس لا يجعل النص مجهول الهوية بالضرورة.

المصدر: عدّادات المنصة الحية على موقع CoreShield، 16 نوفمبر 2026؛ ملصق المشروع العلمي، سيف 2026.

EVIDENCE / 18

مُختبرة على حجم المستند الكامل

اختبارات داخلية على بيانات اصطناعية، 12–16 نوفمبر 2026. كل رقم هنا قياس فعلي، لا تقدير.

200

صفحة في مستند واحد

60,700 كلمة و6,000 قيمة حساسة. بعد الترميز: صفر قيم مكشوفة، واستُعيدت 6,000 من 6,000 قيمة مطابقة حرفيًا خلال 5.4 ثانية.

0

قيمة أصلية وصلت إلى النموذج

إرسال حقيقي إلى نموذج خارجي (gpt-4o-mini) لمستند PDF من 200 صفحة: 447,977 حرفًا، لا توجد بينها أي قيمة أصلية.

16

نوع ملف مدعوم

PDF بما فيه الممسوح ضوئيًا (OCR)، وWord وExcel وPowerPoint، والصور، وHTML وCSV وJSON والنص، والصوت والفيديو بتحويل الكلام إلى نص داخل المنصة دون خروج الصوت.

99.0%

من المعرّفات المنظّمة اكتُشفت

الهوية والإقامة والسجل والآيبان والبريد، على مجموعة اختبار مستقلة من 540 مستندًا و32,754 قيمة. الهاتف 96.4%، والأسماء 95.3%، والجهات 85.3%؛ والدقة 97.8%.

0 / 140

اسم لاتيني خام تجاوز الحارس

في إعادة تشغيل 140 مستندًا اختباريًا (كانت 73 قبل الإصلاح)، ودون رفض خاطئ لأي من 720 مستندًا سليمًا.

حدود معلنة: دقة الصفحات الممسوحة تتبع جودة التعرف الضوئي، وما زالت بعض الأسماء المركّبة والنادرة تفوت الكشف، وأرقام الموظفين عند 61.9% ويجري تحسينها. القياسات داخلية ولم تُكرَّر بعدُ من جهة مستقلة.

مسجّلة ومبنية على الثقة



مصنف برمجي مسجّل لدى الهيئة السعودية للملكية الفكرية

رقم التسجيل
26-12-122599879

تاريخ التسجيل
12/11/2026

سجل تدقيق مقاوم للعبث

أحداث متسلسلة بتجزئة SHA-256 وقابلة للإضافة فقط؛ ترفض قاعدة البيانات نفسها أي تعديل أو حذف، وتُفحص السلاسل باستمرار.

عزل بيانات كل جهة

أمان على مستوى الصف داخل قاعدة البيانات يفصل بيانات كل جهة عن غيرها.

مخزن مشفّر

كل قيمة أصلية محفوظة بتشفير مغلّف AES-256-GCM.

آمنة عند التعثّر

إذا تعذّر الكشف أو قراءة صفحة ممسوحة أو فحص الإرسال، يتوقف المستند ويُبلَّغ المستخدم بالسبب؛ لا يُرسل شيء ناقص.

عربية أولًا وثنائية اللغة

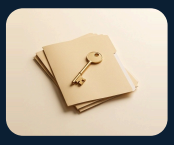
واجهة عربية وإنجليزية، واتجاه من اليمين لليسار، وقراءة النص العربي بترتيبه الصحيح من ملفات PDF والصفحات الممسوحة.

مواءمة تنظيمية سعودية موثّقة

تقييم أثر لحماية البيانات الشخصية، ومواءمة مع ضوابط الهيئة الوطنية للأمن السيبراني (ECC وCCC)؛ مواءمات موثّقة وليست شهادات.

تقييم بحثي مستقل

يُجري باحث سعودي متخصص في تقنيات الذكاء الاصطناعي للغة العربية تقييمًا بحثيًا مستقلًا للمنصة حاليًا.





جرّب سؤالًا من واقع عملك

اختر مثالًا اصطناعيًا يشبه مستندات جهتك. تتبّع معنا ما تغيّر قبل إرسال الطلب وما عاد بعد الاستعادة.

01 اختر مستندًا اصطناعيًا قريبًا من عملك.

02 شاهد الاكتشاف والترميز يحددان كل قيمة حساسة.

03 اطّلع على ما يستلمه النموذج الخارجي بالضبط.

04 استعد الإجابة وقارنها بالأصل.

فريق سيف / مينكور للتقنيات

خالد بن فهد التركي
المؤسس والرئيس التنفيذي

مصعب بن فهد التركي
الشريك المؤسس وقائد الأمن السيبراني

coreshield.dev

+966 56 936 6661

info@maincore.sa

maincore.sa

امسح الرمز لزيارة المنصة